メモリ モジュール

ユーザーズ ガイド

このガイドについて

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。 一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

メモリ モジュールの追加または交換

お使いのコンピュータには 2 箇所にメモリ モジュール コンパートメントが装備されています。メイン メモリ モジュール コンパートメントはキーボードの下にあります。コンピュータの裏面に拡張メモリ モジュール コンパートメントがあります。

コンピュータのメモリ容量をアップグレードするには、メモリ モジュールを空の拡張メモリ モジュール スロットに追加するか、メイン メモリ モジュール スロットに装着されているメモリ モジュールをアップグレードします。

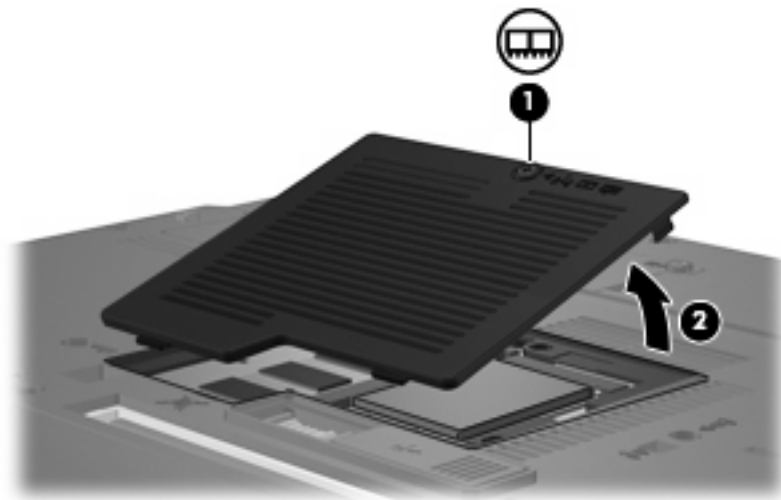
警告！ 感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリを取り外してからメモリ モジュールを取り付けてください。

注意： 静電気（ESD）によって電子部品が損傷することがあります。作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールの追加または交換

拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールを追加したり、メモリ モジュールを交換したりするには、以下の手順で操作します。

1. 作業を保存します。
2. コンピュータの電源を切り、ディスプレイを閉じます。

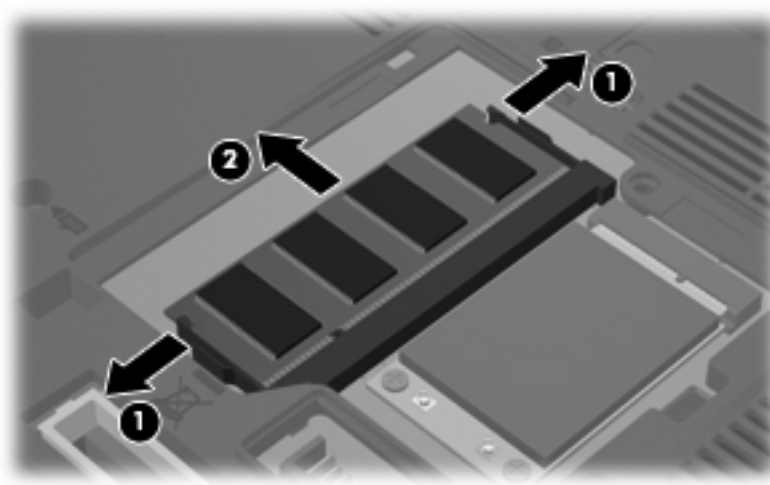
   コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのか分からない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。 次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
6. コンピュータからバッテリを取り出します。
7. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ（**1**）を緩めます。
8. メモリ モジュール コンパートメント カバーを持ち上げて外します（**2**）。

9. 以下の手順に従って、メモリ モジュールを取り外します。

   a. メモリ モジュールの両側にある止め具を左右に引っ張ります（**1**）。

   メモリ モジュールが少し上に出てきます。

   注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず端を持ってください。 メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

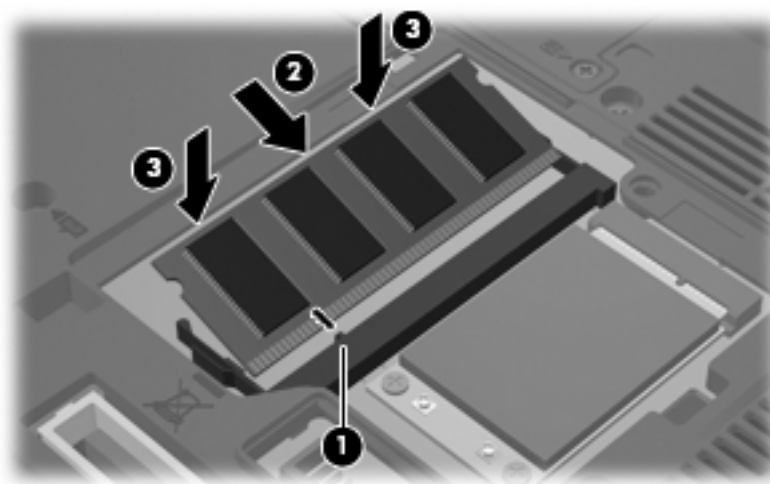
b. メモリ モジュールの端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

10. 以下の手順に従って、メモリ モジュールを取り付けます。

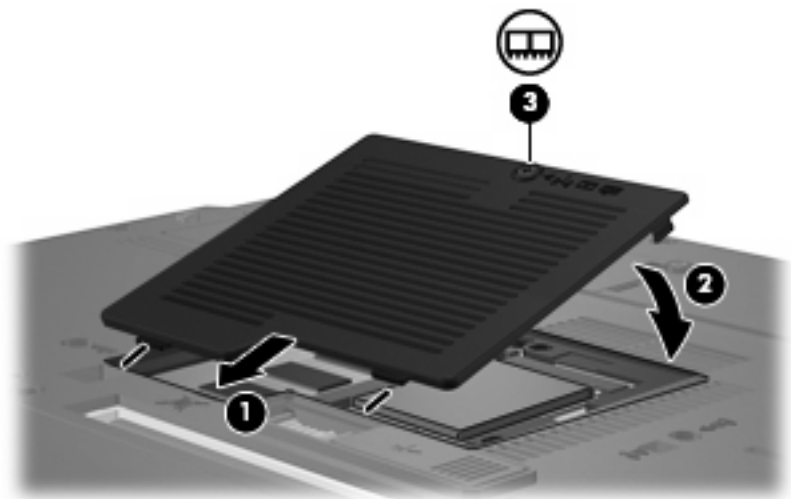
a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロットのタブを合わせます（**1**）。

注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず端を持ってください。 メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。

b. メモリ モジュールを、コンパートメントの表面から 45°の角度でスロットの奥までしっかり差し込みます（**2**）。

c. カチッと音がして止め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

11. メモリ モジュール コンパートメント カバーのタブ（**1**）とコンピュータの切り込みを合わせます。

12. カバーを閉じます（**2**）。

13. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ（**3**）を締めます。

14. バッテリを元どおりに取り付けます。

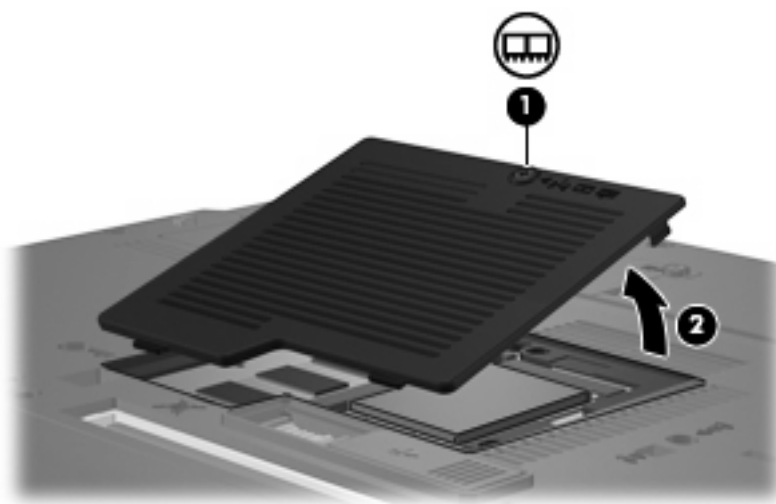
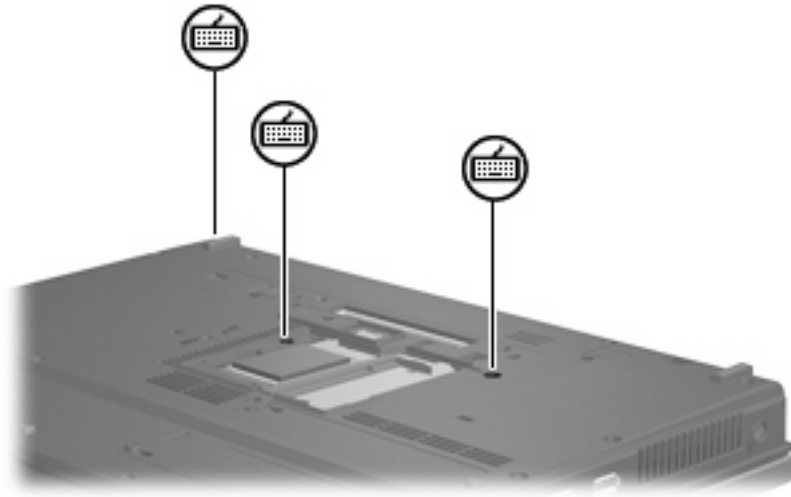
15. 外部電源および外付けデバイスを取り付けなおします。

16. コンピュータの電源を入れます。

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアップグレード

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールをアップグレードするには、以下の手順で操作します。

1. 作業を保存します。
2. コンピュータをシャットダウンします。

   コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのか分からない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。 次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
6. コンピュータからバッテリを取り出します。
7. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ（**1**）を緩めます。
8. メモリ モジュール コンパートメント カバーを持ち上げて（**2**）コンピュータから取り外します。

9. 3 つのキーボード固定ネジを緩めます。

10. コンピュータの表面を上にして開きます。

11. 4 つのキーボード ラッチをスライドさせて（**1**）、キーボードのロックを解除します。

12. キーボードの上端部分をゆっくり持ち上げて（**2**）、コンピュータのパームレストに乗るまで回転させます。

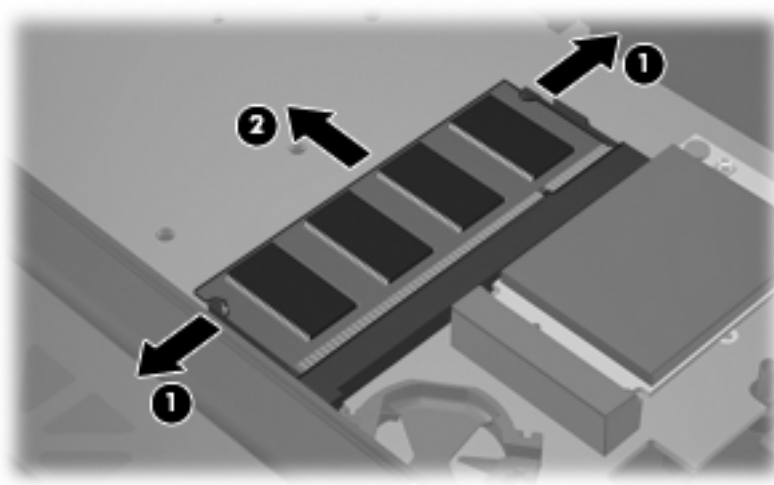
13. 以下の手順に従って、メモリ モジュールを取り外します。

    a. メモリ モジュールの両側にある止め具を左右に引っ張ります（**1**）。

    メモリ モジュールが少し上に出てきます。

    注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず端を持ってください。 メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

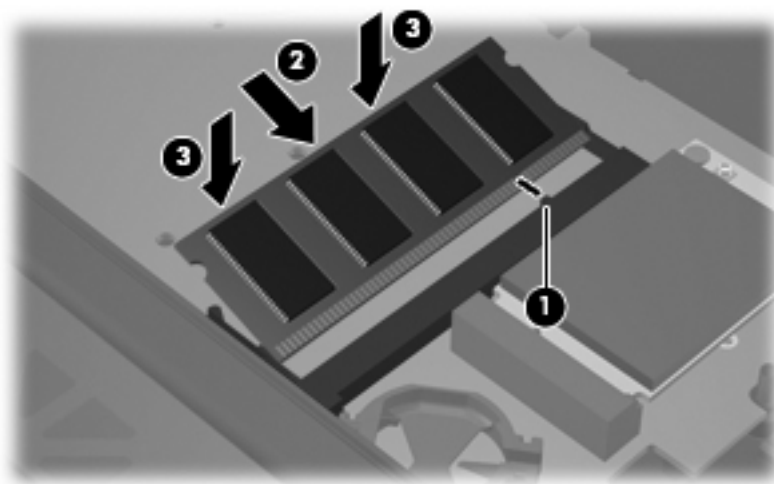
b. メモリ モジュールの端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

14. 以下の手順に従って、メモリ モジュールを取り付けます。

a. メモリ モジュールの切り込み（**1**）とメモリ モジュール スロットのタブを合わせます。

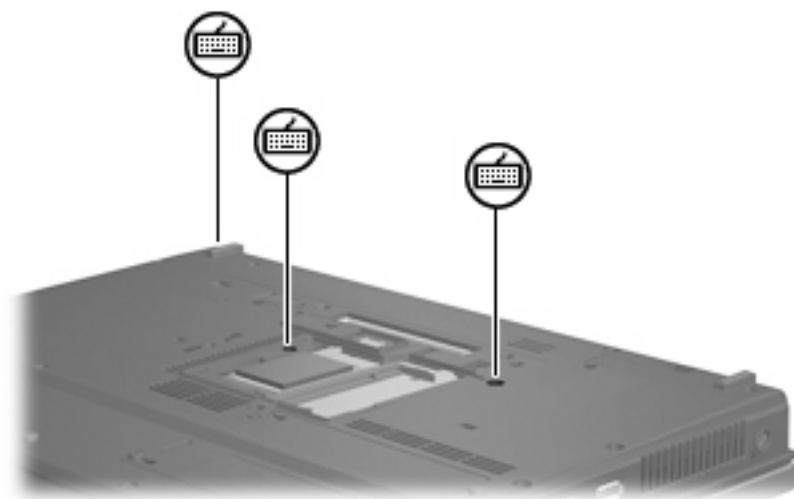
注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず端を持ってください。 メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。

b. メモリ モジュールを、コンパートメントの表面から 45°の角度でスロットの奥までしっかり差し込みます（**2**）。

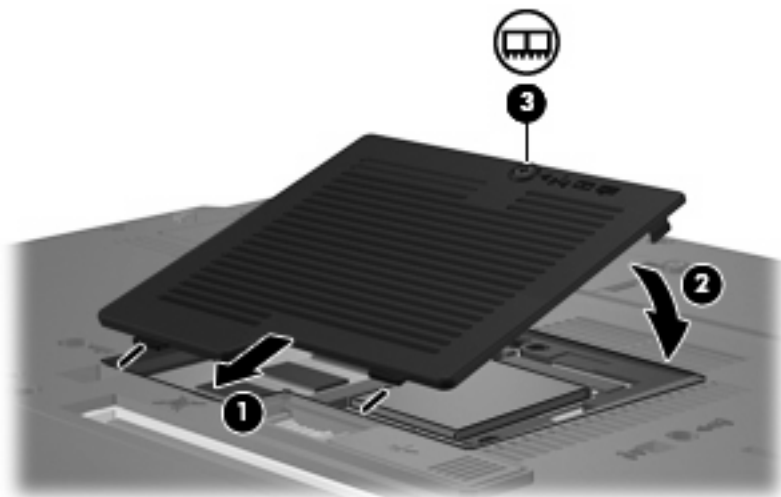
c. カチッと音がして止め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

15. キーボードを元に戻します（**1**）。

16. 4 つのキーボード ラッチをスライドさせて（**2**）、キーボードをロックします。

17. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。

18. 3 つのキーボード固定ネジを締めます。

19. メモリ モジュール コンパートメント カバーのタブ（**1**）をコンピュータのくぼみに合わせます。

20. カバーを閉じます（**2**）。

21. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ（**3**）を締めます。

22. バッテリを元どおりに取り付けます。

23. 外部電源および外付けデバイスを取り付けなおします。

24. コンピュータの電源を入れます。

索引